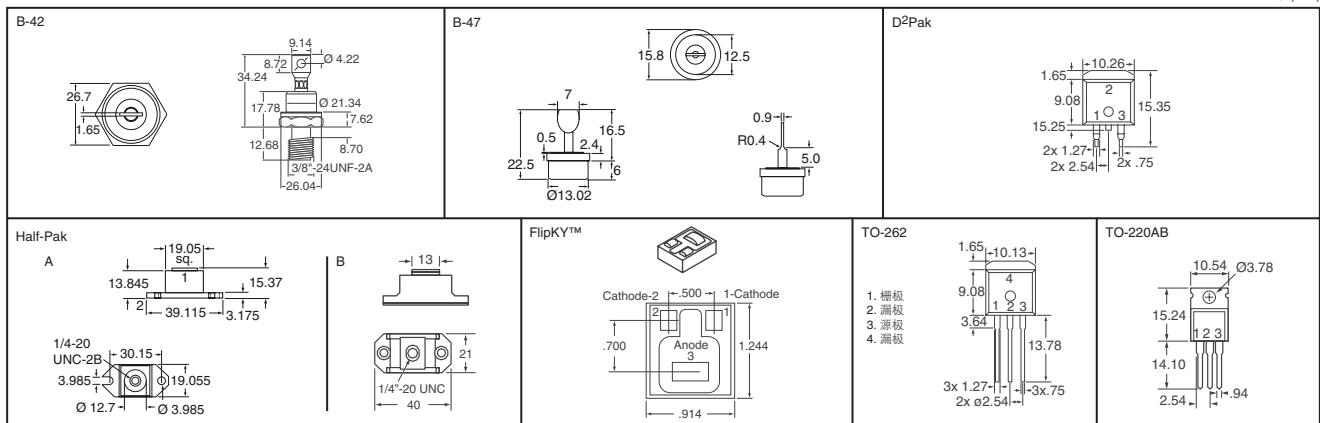




输入整流二极管 (接上页)

尺寸 (mm)



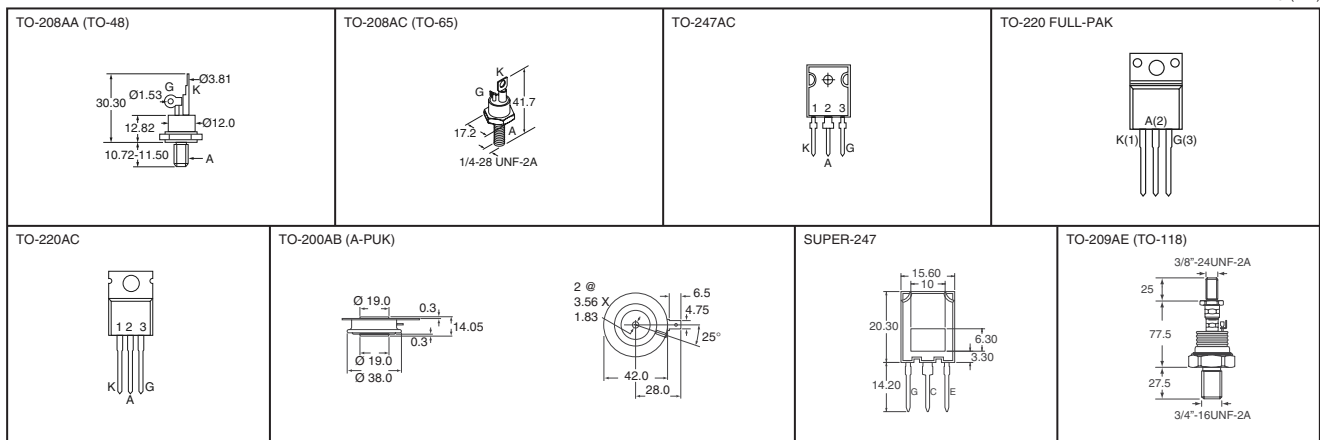
封装	IF (A)	VRRM (V)	VF (V)	在 tp=10ms 正弦时的 IFSM(A)	Tj 结温 (°C)	Digi-Key 零件编号	单价		
							1	10	100
TO-220AC FULLPAK	8	600	2.4	100	-65 - 175	8ETH06FPPBF-ND◆	1.78	1.61	1.30
	8	600	0.96	175	-65 - 175	8ETL06FPPBF-ND◆	1.88	1.70	1.37
	8	600	2.3	110	-65 - 175	8ETX06FPPBF-ND◆	1.77	1.61	1.29
	15	600	2.2	180	-65 - 175	15ETH06FPPBF-ND◆	2.06	1.87	1.50
	15	600	0.99	250	-65 - 175	15ETL06FPPBF-ND◆	2.24	2.03	1.63
TO-247AC/MOD	15	600	2.3	170	-65 - 175	15ETX06FPPBF-ND◆	2.16	1.96	1.58
	10	300	1.05	120	-65 - 175	20CTH03FP-ND	2.83	2.56	2.06
	15	200	0.92	200	-65 - 175	30CTH02FP-ND	6.38	5.70	4.68
	30	300	1.25	300	-65 - 175	30EPU03PBF-ND◆	2.95	2.66	2.14
	60	200	1.08	800	-55 - 175	60EPU02PBF-ND◆	6.31	5.64	4.63
TO-247AC	60	400	1.25	400	-55 - 175	60EPU04PBF-ND◆	6.93	6.19	5.08
	30	600	2.6	600	-65 - 175	30EPU06PBF-ND◆	3.08	2.75	2.26
	15	300	1.25	300	-65 - 175	30CPH03PBF-ND◆	2.85	2.55	2.09
15	400	1.25	400	-65 - 175	30CPU04PBF-ND◆	2.91	2.63	2.12	
15	200	1.05	200	-65 - 175	MUR3020WTPBF-ND◆	3.33	2.98	2.44	
60	600	1.35	600	-55 - 175	60APU06-ND	10.19	9.17	7.54	

封装	IF (A)	VRRM (V)	VF (V)	在 tp=10ms 正弦时的 IFSM(A)	Tj 结温 (°C)	Digi-Key 零件编号	单价		
							1	10	100
TO-247AC	60	200	1.08	800	-55 - 175	60APU02PBF-ND◆	6.13	5.48	4.49
	60	400	1.25	400	-55 - 175	60APU04-ND	6.25	5.63	4.63
	60	600	1.35	600	-55 - 175	60EPU06-ND	10.19	9.17	7.54
Half-Pak (B)	275	400	1.65	900	-55 - 150	HFA135NH40PBF-ND◆	31.68	29.31	24.95
TO-262	8	400	1.3	100	-65 - 175	8ETU04-1-ND	1.62	1.47	1.18
	8	600	2.3	110	-65 - 175	8ETX06-1PBF-ND◆	1.66	1.08	.83
	5	200	1.25	50	-65 - 175	MURB1020CT-1PBF-ND◆	1.71	1.54	1.24
	8	200	0.975	100	-65 - 175	MURB1620CT-1PBF-ND◆	1.96	1.78	1.43
	15	600	0.99	250	-65 - 175	15ETL06-1-ND	2.40	2.17	1.75
TO-220AB	15	600	0.99	250	-65 - 175	15ETL06-1PBF-ND◆	1.65	1.08	.83
	30	600	2.6	200	-65 - 175	30ETH06-1PBF-ND◆	3.39	2.18	1.70
	5	200	1.25	50	-65 - 175	MUR1020CTPBF-ND◆	1.61	1.46	1.17
8	200	0.975	100	-65 - 175	MUR1620CTPBF-ND◆	1.58	1.43	1.15	
10	200	0.85	100	-65 - 175	MUR2020CTPBF-ND◆	1.61	1.46	1.17	
16	400	1.3	100	-65 - 175	16CTU04PBF-ND◆	1.92	1.74	1.40	
15	300	1.0	150	-65 - 175	30CTH03PBF-ND◆	2.41	2.19	1.76	

◆ 阳极至接线柱    § tp = 8.3ms    † 在 tp = 5µs 正弦时的 IFSM(A)    ◆ 符合 RoHS 规范要求

SCR

尺寸 (mm)



最大 VDRM (V)	最大 IT(AV) (A)	封装	最大 VGT (V)	最大 IGT (mA)	最大 VTM (V)	最大 DV/DT (V/µs)	Digi-Key 零件编号	单价		
								1	10	100
100	16 @ 65°C	TO-208AA (TO-48)	2.0	40	2.0	100†	2N683-ND◆	11.84	10.66	8.76
600	50 @ 94°C	TO-208AC (TO-65)	2.5	100	1.6	500	50RIA60-ND◆	19.60	17.82	15.15
1200	50 @ 94°C	TO-208AC (TO-65)	2.5	100	1.6	500	50RIA120-ND◆	25.19	23.31	19.84
800	20 @ 95°C	TO-247AC	2.0	45	1.3	500	30TPS08-ND	3.01	2.69	2.21
1200	20 @ 95°C	TO-247AC	2.0	45	1.3	500	30TPS12-ND	3.39	3.03	2.48
800	35 @ 79°C	TO-247AC	2.5	150	1.85	500	40TPS08-ND	4.93	4.40	3.61
800	35 @ 79°C	TO-247AC	2.5	150	1.85	500	40TPS08A-ND	4.93	4.40	3.61
1200	35 @ 79°C	TO-247AC	2.5	150	1.85	1000	40TPS12-ND	6.16	5.50	4.51
1200	35 @ 79°C	TO-247AC	2.5	150	1.85	1000	40TPS12A-ND	6.16	5.50	4.51
800	10 @ 95°C	TO-220 FULL-PAK	2.0	60	1.4	500	16TTS08FP-ND	3.20	2.86	2.35

最大 VDRM (V)	最大 IT(AV) (A)	封装	最大 VGT (V)	最大 IGT (mA)	最大 VTM (V)	最大 DV/DT (V/µs)	Digi-Key 零件编号	单价		
								1	10	100
800	16 @ 85°C	TO-220 FULL-PAK	2.0	45	1.25	500	25TTS08FP-ND	3.85	3.44	2.82
800	10 @ 98°C	TO-220AC	2.0	60	1.4	500	16TTS08-ND	3.03	2.75	2.21
1200	10 @ 98°C	TO-220AC	2.0	60	1.4	500	16TTS12-ND	3.39	3.03	2.49
800	16 @ 93°C	TO-220AC	2.0	45	1.25	500	25TTS08-ND	3.39	3.03	2.49
1200	16 @ 93°C	TO-220AC	2.0	45	1.25	500	25TTS12-ND	3.97	3.55	2.91
800	350 @ 55°C	TO-200AB (A-PUK)	3.0	150	1.96	500	ST180C08C0-ND◆	61.79	58.16	51.80
1200	70 @ 82°C	SUPER-247	1.5	100	1.4	500	70TPS12PBF-ND◆	8.25	7.43	6.11
1600	70 @ 82°C	SUPER-247	1.5	100	1.4	500	70TPS16-ND	8.75	7.88	6.48
2000	300 @ 75°C	TO-209AE (TO-118)	3.0	200	1.66	500	ST300S20P0PBF-ND◆	175.77	166.68	157.59

◆ 符合 RoHS 规范要求    † 标准

全部产品均以美元计价。 \$30美元基本运费

www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686 (CN2011-ZH) 1535

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>Vishay\(威世\)](#)